

Bagian : QC

ANALISA PERMINTAAN BARANG

Due date : 24 Februari 2026

Tanggal : 14 Januari 2026

No	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Saat Ini (A)	Rencana Kebutuhan (B)	Kekurangan (A -B + C)	Pending Penerimaan (C)	Jumlah	Realisasi Pembelian	Realisasi Penggunaan
1	IMO07095	PTFE Diaphragm Vacuum Pump	Un	0	2	-2	0	2	0	0

Catatan :

PTFE Diaphragm Vacuum Pump Cat. No: 11271005 Ex. Hawach Scientific

- Digunakan untuk menyaring fase gerak saat analisa bahan baku maupun produk jadi.

- Estimasi harga : Rp.12.000.000 / unit.

Latar belakang permintaan:

- Saat ini tersedia vacuum pump eksisting milik Dept. QC dengan No. Inventaris: 006/D.09/QC/INST/10/08 di area Lab. QC Central dan vacuum pump No. Inventaris: 003/B.6/QC/INPC/10/08 di area Lab QC Betalaktam telah digunakan sejak tahun 2008. Kedua vacuum pump ini merupakan *oil based* (menggunakan oli untuk membantu pergerakan mesinnya). Hal ini tidak sesuai dengan kaidah GLP dimana pompa untuk penyaring fase gerak yang digunakan analisa sebaiknya dihindarkan dari bahan cair seperti oli untuk mengurangi kontaminasi terhadap sampel dan pembacaan pada sistem HPLC dan UPLC.

- Terakhir kali pemesanan No.SPB: PW022002 untuk uji kebocoran IPC unit 1 dan unit 4.

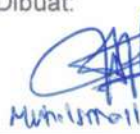
- Terlampir latar belakang permintaan barang, gambar vacuum pump eksisting dan penawaran harga.

Pemohon

 14/26
ADA 01

Mengetahui

 14/26
Ry 01

 mersi PT. MERSIFARMA TM SUKABUMI-INDONESIA	FORMULIR LATAR BELAKANG PERMINTAAN BARANG INVENTARIS		Diisi oleh Pemohon No. : <u>003</u> /LBPBI/ <u>1</u> /20 <u>26</u>	
Nama Barang Inventaris: <i>Berlaku untuk satu jenis barang</i> PTFE Diaphragm Vacuum Pump Estimasi Harga: Rp 12.000.000,-		DEPARTEMEN: _____ Jumlah Unit: 2 unit		Rencana Waktu Penggunaan: Februari 2026 Lead time Purchasing : 60 Hari
Masa Waktu Pakai Kurang Lebih 5-10 Tahun		Masa Frekuensi Pakai Setiap hari		
☐ Peralatan Baru		☐ Penambahan		☒ Penggantian
☐ Berita Acara Kerusakan				
☐ Peralatan Kantor/Furniture	☐ Peralatan IT	☐ Peralatan Kebersihan	☐ Peralatan Validasi	
☐ Peralatan Produksi	☐ Peralatan Komputer	☐ Peralatan K3	☐ Peralatan Kualifikasi	
☐ Peralatan Engineering	☐ Peralatan Desain	☐ Peralatan Dapur	☒ Peralatan Laboratorium	
☐ Peralatan Logistik	☐ Peralatan Transportasi	☐ Peralatan Keamanan	☐ _____	
SYARAT WAJIB PERALATAN BARU DAN PENAMBAHAN: 1. Lampirkan Foto/Brosur/Leaflet /Drawing Peralatan Baru 2. Lampirkan Estimasi Harga atau Penawaran Harga 3. Permintaan Peralatan Jenis Baru dibuat hanya sekali untuk awal mendaftarkan ke sistem QAD 4. Permintaan Penambahan Peralatan jenis yang sama tetap mengisi Formulir dengan melampirkan Historis Peralatan sebelumnya yang ada 5. Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan. SYARAT WAJIB PENGANTIAN: 1. Lampirkan Foto Peralatan sebelumnya yang akan diganti 2. Lampirkan Berita Acara Kerusakan 3. Permintaan Penggantian Peralatan tetap mengisi Formulir dengan menyampaikan penggantian dengan Jenis yang sama dari sebelumnya atau Jenis Baru 4. Barang diterima oleh Pemohon wajib memberikan Nomor Inventaris sesuai penomoran standar perusahaan.				
Digunakan Untuk	Vacuum pump yang digunakan untuk menyaring fase gerak (<i>mobile phase</i>) saat analisa bahan baku maupun produk jadi.			
Latar Belakang Permintaan	Saat ini tersedia vacuum pump eksisting milik Dep. QC dengan nomor inventaris 006/D.09/QC/INST/10/08 telah digunakan sejak tahun 2008 di area Lab. QC central, dan juga vacuum pump nomor inventaris 003/B.6/QC/INPC/10/08 telah digunakan sejak tahun 2008 di area Lab QC betalaktam. Kedua vacuum pump ini merupakan <i>oil based</i> (menggunakan oli untuk membantu pergerakan mesinnya). Hal ini tidak sesuai dengan kaidah GLP dimana pompa untuk penyaringan fase gerak yang akan digunakan analisa sebaiknya dihindarkan dari bahan cair seperti oli untuk mengurangi adanya kontaminasi terhadap sampel dan pembacaan pada sistem HPLC maupun UPLC.			
Apakah Peralatan mempunyai jenis barang Habis Pakai*	- <i>*tidak diisi apabila permintaan adalah penggantian karena melampirkan Berita Acara Kerusakan</i>			
Dibuat:  13/01/26 Muhlis Muli	Diperiksa: 	Menyetujui untuk diterbitkan Surat Permintaan Barang: - NA - - NA - - NA -		
Tgl. _____ (Kepala Departemen)	Tgl. <u>13/01/26</u> (Kepala Divisi/Plant Manager)	Tgl. _____ (Direktur)	Tgl. _____ (Chief Finance & Accounting Officer)	Tgl. _____ (Direktur Utama)
Nomor Dokumen : COM-FPT/001B.00	Tanggal Berlaku : 11 SEP 2023	Disetujui oleh : 		

Lampiran 2. Gambar Vacuum Pump Eksisting (Oil based)

No. Inventaris: 003/B.6/QC/INPC/10/08	No. Inventaris: 006/D.09/QC/INST/10/08
	
	

Robertus Luki Praptono

PW 022002 → 3 13/01/26

From: sales7@hawach.com
Sent: Friday, January 9, 2026 14:43
To: Robertus Luki Praptono
Cc: Perdana Muis Ananda; Nabila_MarethaQC; Julfriaeni La Sabatini Br Bangun; Owen.Wijaya@mersifarma.com
Subject: Re:request quotation for diaphragm vacuum pump type 11271005
Attachments: Catalogue--Vacuum Filtration Manifold Vacuum Pump 2025.pdf

Dear Robertus

Thanks for your inquiry. After checking, you bought this vacuum pump before. Please kindly find the below offer with details:

Article No.: 11271005

Description:

"PTFE Diaphragm Vacuum Pump

- PTFE diaphragm - Speed of Evacuation: 30 L/Min
- Ultimate Vacuum: 200mbar
- Motor Power (W): 160W

EXW Price: ¥2,545.32 /set

X 2 set

After the Qty confirmed, please let me know and I will figure out the freight cost and make the formal quotation for you.

Any questions or requests, freely tell me. Waiting for your feedback. Thank you !

12/26/01

Best regards

Caroline Dong

Hawach Scientific

Phone: +86-29-89284429

WhatsApp/Wechat: +86-15019498957

Skype: caroline.dong3

E-mail: sales7@hawach.com



Your Reliable Partner for Laboratory Products & One-stop Solution.

Please Visit Us: www.hawach.com

[TikTok Tiktok-hawach](https://www.tiktok.com/@tiktok-hawach) [YouTube Youtube-hawach](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Important NOTE:

If there is anything about the important information (payment, account and so on) to be changed, We will confirm you via sending document by our FedEx A/C No. with 1. New account; 2. Notification with stamp; 3. Company license and booklet. If there is only email, please don't make any reaction. If you send payment to alteration account without receive our document by FedEx, we are irresponsible for the losses.

-----Original Message-----

From : robertus_praptono@mersifarma.com

To : Caroline <sales7@hawach.com>

Cc : Perdana Muis Ananda <Perdana.pcs@mersifarma.com>; Nabila_MarethaQC <Nabila_Maretha@mersifarma.com>; Julfriaeni La Sabatini Br Bangun <Julfriaeni_Bangun@mersifarma.com>; Owen.Wijaya@mersifarma.com

Subject : request quotation for diaphragm vacuum pump type 11271005

Date : 2026-01-09 13:53:17

Dear Caroline

Regarding our laboratory, please provide to quotation for :

1. Diaphragm Vacuum Pump c.n. 11271005; PTFE Diaphragm ; Speed 30L/min; Voltage 220 VAC.

Thanks.

Robertus Luki Praptono
QC Manager



Good Quality Improves Life's Quality

Factory

Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Cikembar
Sukabumi, Jawa Barat, Indonesia

Tel : +62 266 321877

Fax : +62 266 321878

Email : Robertus.Praptono@mersifarma.com

Company Email: mersi.smi@mersifarma.com

Website : www.mersifarma.com

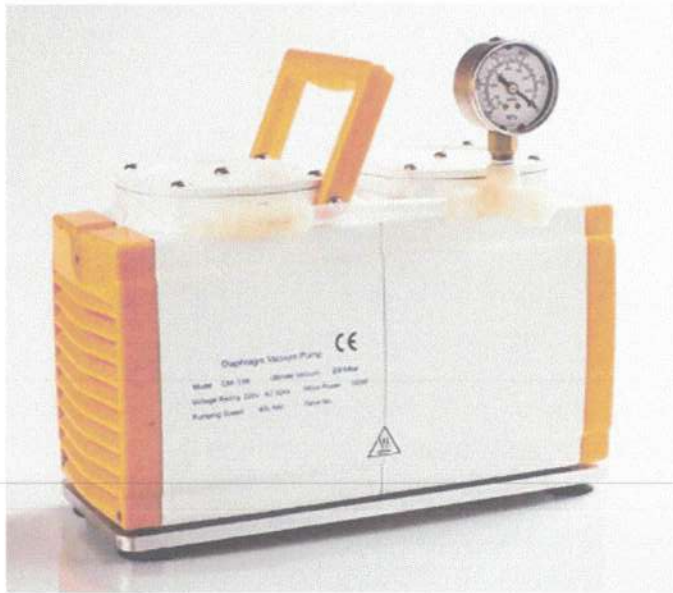
--

DISCLAIMER: This email message (including any attachments) is confidential and may be privileged and intended only for the use of the recipient. If you are not the intended recipient (or have received this email by mistake) please notify the sender immediately and destroy this e-mail message from your system. Any unauthorized use, copying, disclosure or distribution of the material in this e-mail or dissemination of this message in whole or in part is strictly prohibited. PT. Mersifarma TM. shall not be liable for the improper or incomplete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt.

Although we run anti-virus software on all internet e-mails, we are not liable for any loss or damage.



Lampiran 1. Gambar Diaphragm Vacuum Pump (*Oil free*)



Handwritten signature and date:
13/26
01